

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Überarbeitet am: 12.7.2017

Version: 3

Sprache: de-DE

Gedruckt: 27.7.2017

## dulgon hand hygiene Antibakterielles Hand Gel

Materialnummer 01908540 D

Seite: 1 von 11

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: dulgon hand hygiene Antibakterielles Hand Gel

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Allgemeine Verwendung: Händedesinfektionsmittel mit gelegentlicher Anwendung

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung: Mann & Schröder GmbH

Straße/Postfach: Bahnhofstr. 14

PLZ, Ort: 74936 Siegelbach

Deutschland

WWW: [www.mann-schroeder.de](http://www.mann-schroeder.de)

E-Mail: [info@mann-schroeder.de](mailto:info@mann-schroeder.de)

Telefon: + 49 7264 807-417

Telefax: +49 7264 807-44-417

Auskunft gebender Bereich:

Carina Herrmann

Leitung technisches Produktmanagement

Tel: +49 (0)7264-807 417

Email: [herrmann@mann-schroeder.de](mailto:herrmann@mann-schroeder.de)

#### 1.4 Notrufnummer

GIZ-Nord, Göttingen, Deutschland,

Telefon: +49 551-19240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3; H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Aquatic Chronic 3; H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (CLP)



Signalwort:

**Achtung**

Gefahrenhinweise:

H226

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Überarbeitet am: 12.7.2017

Version: 3

Sprache: de-DE

Gedruckt: 27.7.2017

## dulgon hand hygiene Antibakterielles Hand Gel

Materialnummer 01908540 D

Seite: 2 von 11

|                      |           |                                                                                                                  |
|----------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sicherheitshinweise: | P102      | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                                                                    |
|                      | P210      | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. |
|                      | P243      | Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.                                                            |
|                      | P273      | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.                                                                             |
|                      | P403+P235 | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.                                                            |
|                      | P501      | Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.                                                            |

### Besondere Kennzeichnung

EUH208 Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
Enthält: 45g/100g Ethanol.  
Registriernummer nach Biozid-Meldeverordnung: N-36277  
Produktart 1: Menschliche Hygiene  
Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Ohne ausreichende Belüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.  
Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege und Schleimhäute führen.  
In höheren Dosen narkotische Wirkung.  
Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe: nicht anwendbar

### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung:

Wässrige Lösung

Gefährliche Inhaltsstoffe:

| Inhaltsstoff                      | Bezeichnung           | Gehalt    | Einstufung                                                                                                                            |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EG-Nr. 200-578-6<br>CAS 64-17-5   | Ethanol               | 40 - 50 % | Flam. Liq. 2; H225.                                                                                                                   |
| EG-Nr. 227-813-5<br>CAS 5989-27-5 | (R)-p-Mentha-1,8-dien | < 0,5 %   | Flam. Liq. 3; H226. Skin Irrit. 2; H315.<br>Skin Sens. 1; H317. Asp. Tox. 1; H304.<br>Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410. |

Wortlaut der H- und EUH-Gefahrenhinweise: siehe unter Abschnitt 16.

Zusätzliche Hinweise: Enthält Glycerol. Die maximalen Arbeitsplatzgrenzwerte sind, soweit erforderlich, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!  
Kontaminierte Kleidung ist sofort zu wechseln.

Nach Einatmen: Betroffene an die frische Luft bringen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

## dulgon hand hygiene Antibakterielles Hand Gel

Materialnummer 01908540 D

Seite: 3 von 11

- Nach Hautkontakt: Bei Handhabung größerer Mengen: Mit viel Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt: Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken: Mund ausspülen und 2 bis 4 Gläser Wasser trinken lassen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Niemals darf einem Bewusstlosen etwas über den Mund verabreicht werden.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege und Schleimhäute führen.  
Hohe Mengen können zu narkotischer Wirkung führen.  
Kann bei bereits sensibilisierten Personen allergische Reaktionen auslösen.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschpulver, Kohlendioxid

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Dämpfe bilden mit Luft explosionsfähige Gemische, die schwerer als Luft sind. Dämpfe kriechen über große Entfernungen und können Brände und Rückzündungen auslösen.

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Feuerschutzkleidung tragen.

Zusätzliche Hinweise:

Erhitzen führt zu Drucksteigerung: Berst- und Explosionsgefahr. Gefährdete Behälter mit Sprühwasser kühlen.

Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

Bei Großbrand und großen Mengen: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.

Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## dulgon hand hygiene Antibakterielles Hand Gel

Materialnummer 01908540 D

Seite:

4 von 11

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Dämpfe nicht einatmen. Substanzkontakt vermeiden.  
Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich. Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Geeignete Schutzausrüstung tragen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
Ungeschützte Personen fernhalten. Gefährdetes Gebiet in Windrichtung absperren und Anwohner warnen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Explosionsgefahr!  
Bei Freisetzung zuständige Behörden benachrichtigen.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13).  
Auf Rückzündung achten. Umgebung gut nachreinigen.  
Bei größeren Mengen: Mechanisch aufnehmen (beim Abpumpen Ex-Schutz beachten).

Zusätzliche Hinweise: Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe ergänzend Abschnitt 8 und 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Für gute Be- und Entlüftung von Lager und Arbeitsplatz sorgen. Dämpfe nicht einatmen.  
Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Geeignete Schutzausrüstung tragen.  
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
Ausreichende Belüftung während und nach Gebrauch sicherstellen, um eine Dampfansammlung zu verhindern.  
Beim Umgang mit größeren Mengen Notbrause vorsehen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.  
Es darf nur mit explosionsgeschützten Geräten/Armaturen gearbeitet werden.  
Schweißverbot.  
In teilgefüllten Behältern können sich explosionsgefährliche Gemische bilden.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Behälter trocken halten. Nur im Originalbehälter aufbewahren.  
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.  
Behälter aufrecht lagern. Ex-Schutz erforderlich.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Überarbeitet am: 12.7.2017

Version: 3

Sprache: de-DE

Gedruckt: 27.7.2017

## dulgon hand hygiene Antibakterielles Hand Gel

Materialnummer 01908540 D

Seite: 5 von 11

### Zusammenlagerungshinweise:

Nicht mit brandfördernden und selbstentzündlichen Stoffen sowie leichtentzündlichen Feststoffen zusammen lagern.  
Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lagerklasse: 3 = Entzündbare Flüssigkeiten

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte:

| CAS-Nr.   | Bezeichnung           | Typ                                                                  | Grenzwert                                                                                                                                              |
|-----------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 64-17-5   | Ethanol               | Deutschland: TRGS 900 Kurzzeit<br>Deutschland: TRGS 900 Langzeit     | 1920 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm<br>960 mg/m <sup>3</sup> ; 500 ppm                                                                                   |
| 56-81-5   | Glycerol              | Deutschland: DFG Kurzzeit<br>Deutschland: DFG Langzeit               | 400 mg/m <sup>3</sup> (einatembare Fraktion)<br>200 mg/m <sup>3</sup> (einatembare Fraktion)                                                           |
| 5989-27-5 | (R)-p-Mentha-1,8-dien | Deutschland: TRGS 900 Kurzzeit<br><br>Deutschland: TRGS 900 Langzeit | 112 mg/m <sup>3</sup> ; 20 ppm<br>(Kann über die Haut aufgenommen werden.)<br>28 mg/m <sup>3</sup> ; 5 ppm<br>(Kann über die Haut aufgenommen werden.) |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für gute Belüftung bzw. Abzug sorgen oder mit völlig geschlossenen Apparaturen arbeiten. Ex-Schutz erforderlich.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Atemschutz: Bei Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) ist ein Atemschutzgerät zu tragen. Filter Typ A (= gegen Dämpfe von organischen Verbindungen) gemäß EN 14387 benutzen.

Handschutz: Bei Handhabung größerer Mengen: Schutzhandschuhe gemäß EN 374.  
Die Angaben des Herstellers der Schutzhandschuhe zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten sind zu beachten.

Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166

Körperschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

#### Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heiße Oberflächen), Funken und offenen Flammen.  
Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.  
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Beim Umgang mit größeren Mengen Notbrause vorsehen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Überarbeitet am: 12.7.2017

Version: 3

Sprache: de-DE

Gedruckt: 27.7.2017

## dulgon hand hygiene Antibakterielles Hand Gel

Materialnummer 01908540 D

Seite: 6 von 11

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                                          |                                                                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aussehen:                                | Aggregatzustand bei 20 °C und 101,3 kPa: flüssig<br>Form: viskos<br>Farbe: farblos, klar |
| Geruch:                                  | Keine Daten verfügbar                                                                    |
| Geruchsschwelle:                         | Keine Daten verfügbar                                                                    |
| pH-Wert:                                 | Keine Daten verfügbar                                                                    |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:               | Keine Daten verfügbar                                                                    |
| Siedebeginn und Siedebereich:            | Keine Daten verfügbar                                                                    |
| Flammpunkt/Flammpunktbereich:            | ca. 25 °C                                                                                |
| Verdampfungsgeschwindigkeit:             | Keine Daten verfügbar                                                                    |
| Entzündbarkeit:                          | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                                        |
| Explosionsgrenzen:                       | Keine Daten verfügbar                                                                    |
| Dampfdruck:                              | Keine Daten verfügbar                                                                    |
| Dampfdichte:                             | Keine Daten verfügbar                                                                    |
| Dichte:                                  | 0,922 - 0,942 g/mL                                                                       |
| Löslichkeit:                             | Keine Daten verfügbar                                                                    |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser: | Keine Daten verfügbar                                                                    |
| Selbstentzündungstemperatur:             | Keine Daten verfügbar                                                                    |
| Zersetzungstemperatur:                   | Keine Daten verfügbar                                                                    |
| Viskosität, dynamisch:                   | 2300 - 3500 mPa*s (Haake)                                                                |
| Explosive Eigenschaften:                 | Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.                                 |
| Oxidierende Eigenschaften:               | Keine Daten verfügbar                                                                    |

#### 9.2 Sonstige Angaben

|               |           |
|---------------|-----------|
| Wassergehalt: | 48 - 50 % |
|---------------|-----------|

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Erhitzen führt zu Drucksteigerung: Berst- und Explosionsgefahr.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitzequellen, Funken und offenen Flammen fernhalten.  
Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

starke Oxidationsmittel

## dulgon hand hygiene Antibakterielles Hand Gel

Materialnummer 01908540 D

Seite: 7 von 11

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzung: Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Wirkungen: Die Aussagen sind von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet. Für das Produkt als solches liegen keine toxikologischen Daten vor.

Akute Toxizität (oral): Fehlende Daten.

Akute Toxizität (dermal): Fehlende Daten.

Akute Toxizität (inhalativ): Fehlende Daten.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Fehlende Daten.

Augenschädigung/-reizung: Fehlende Daten.

Sensibilisierung der Atemwege: Fehlende Daten.

Sensibilisierung der Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Keimzellmutagenität/Genotoxizität: Fehlende Daten.

Karzinogenität: Fehlende Daten.

Reproduktionstoxizität: Fehlende Daten.

Wirkungen auf und über die Muttermilch: Fehlende Daten.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): Fehlende Daten.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition): Fehlende Daten.

Aspirationsgefahr: Fehlende Daten.

Sonstige Angaben:

Angabe zu Ethanol:

LD50 Ratte, oral: 10470 mg/kg (OECD401)

LC50 Ratte, inhalativ: 117-125 mg/L/4h (OECD403)

### Symptome

Bei Einatmen:

Ethanol: Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann zu Symptomen wie Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen führen.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Angabe zu Ethanol:

Fischtoxizität:

LC50 Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle): 13000 mg/L/96h

Daphnientoxizität:

EC50 Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 12340 mg/L/ 48h

Algtoxizität:

EC50 Selenastrum capricornutum: 12900 mg/L/48h

Wassergefährdungsklasse:

2 = wassergefährdend

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Überarbeitet am: 12.7.2017

Version: 3

Sprache: de-DE

Gedruckt: 27.7.2017

## dulgon hand hygiene Antibakterielles Hand Gel

Materialnummer 01908540 D

Seite: 8 von 11

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Sonstige Hinweise: Biologische Abbaubarkeit:  
Angabe zu Ethanol: 97% / 28 d (OECD 301 B). Leicht abbaubar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:  
Keine Daten verfügbar

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise: Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

Abfallschlüsselnummer: 07 06 01\* = Wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen.  
\* = Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### Verpackung

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
Vorsicht mit entleerten Gebinden. Bei Entzündung Explosion möglich.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

UN 1266

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID, ADN: UN 1266, Parfümerieerzeugnisse

IMDG, IATA-DGR: UN 1266, Perfumery products

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID, ADN: Klasse 3, Code: F1

IMDG: Class 3, Subrisk-

IATA-DGR: Class 3

### 14.4 Verpackungsgruppe

III



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Überarbeitet am: 12.7.2017

Version: 3

Sprache: de-DE

Gedruckt: 27.7.2017

## dulgon hand hygiene Antibakterielles Hand Gel

Materialnummer 01908540 D

Seite: 9 von 11

### 14.5 Umweltgefahren

Meeresschadstoff - IMDG:

nein

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport (ADR/RID)

|                                             |                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Warntafel:                                  | ADR/RID: Gefahrnummer 30, UN-Nummer UN 1266 |
| Gefahrzettel:                               | 3                                           |
| Sondervorschriften:                         | 163                                         |
| Begrenzte Mengen:                           | 5 L                                         |
| EQ:                                         | E1                                          |
| Verpackung - Anweisungen:                   | P001 IBC03 LP01 R001                        |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung: | MP19                                        |
| Ortsbewegliche Tanks - Anweisungen:         | T2                                          |
| Ortsbewegliche Tanks - Sondervorschriften:  | TP1                                         |
| Tankcodierung:                              | LGBF                                        |
| Tunnelbeschränkungscode:                    | D/E                                         |

#### Binnenschifftransport (ADN)

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Gefahrzettel:            | 3           |
| Sondervorschriften:      | 163         |
| Begrenzte Mengen:        | 5 L         |
| EQ:                      | E1          |
| Ausrüstung erforderlich: | PP - EX - A |
| Lüftung:                 | VE01        |

#### Seeschifftransport (IMDG)

|                                 |                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| EmS:                            | F-E, S-D                                             |
| Sondervorschriften:             | 163,223, 904, 955                                    |
| Begrenzte Mengen:               | 5 L                                                  |
| Freigestellte Mengen:           | E1                                                   |
| Verpackung - Anweisungen:       | P001, LP01                                           |
| Verpackung - Vorschriften:      | -                                                    |
| IBC - Anweisungen:              | IBC03                                                |
| IBC - Vorschriften:             | -                                                    |
| Tankanweisungen - IMO:          | -                                                    |
| Tankanweisungen - UN:           | T2                                                   |
| Tankanweisungen - Vorschriften: | TP1                                                  |
| Stauung und Handhabung:         | Category A.                                          |
| Eigenschaften und Bemerkung:    | Miscibility with water depends upon the composition. |
| Trenngruppe:                    | none                                                 |

#### Lufttransport (IATA)

|                                                  |                                           |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Gefahrzettel:                                    | Flamm. liquid                             |
| Freigestellte Menge Kodierung:                   | E1                                        |
| Passagier- und Frachtflugzeug : Begrenzte Menge: | Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L |
| Passagier- und Frachtflugzeug:                   | Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L  |
| Nur Frachtflugzeug:                              | Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L |
| Sondervorschriften:                              | A3 A72                                    |
| Emergency Response Guide-Code (ERG):             | 3L                                        |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Überarbeitet am: 12.7.2017

Version: 3

Sprache: de-DE

Gedruckt: 27.7.2017

## dulgon hand hygiene Antibakterielles Hand Gel

Materialnummer 01908540 D

Seite: 10 von 11

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### Nationale Vorschriften - Deutschland

Lagerklasse: 3 = Entzündbare Flüssigkeiten

Wassergefährdungsklasse:  
2 = wassergefährdend

Störfallverordnung: Nr. 1.2.5.3 P5c

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:  
Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

#### Nationale Vorschriften - EG-Mitgliedstaaten

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC):  
max. 45 Gew.-% = 424 g/L

#### Kennzeichnung der Verpackung bei einem Inhalt ≤ 125mL



Signalwort: **Achtung**

Gefahrenhinweise: H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Sicherheitshinweise: P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Weitere Informationen

Wortlaut der H-Sätze unter Abschnitt 2 und 3:

H225 = Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H226 = Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H304 = Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H315 = Verursacht Hautreizungen.  
H317 = Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H400 = Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410 = Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
H412 = Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
EUH208 = Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Literatur: BG RCI:  
- Merkblatt M017 'Lösemittel'  
- Merkblatt M050 'Umgang mit Gefahrstoffen'  
- Merkblatt M053 'Arbeitsschutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen'

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Überarbeitet am: 12.7.2017

Version: 3

Sprache: de-DE

Gedruckt: 27.7.2017

## dulgon hand hygiene Antibakterielles Hand Gel

Materialnummer 01908540 D

Seite: 11 von 11

---

Grund der letzten Änderungen:

Änderung in Abschnitt 14: Änderung der Transportbestimmungen

Allgemeine Überarbeitung

Erstausgabedatum: 14.12.2016

### Datenblatt ausstellender Bereich

Ansprechpartner: siehe Abschnitt 1: Auskunft gebender Bereich

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum. Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit zu.

---